+7 967 246-26-56
zakaz@generator-energy.ru
422772, Республика Татарстан, Пестречинский р-н, д. Старое Кощаково, ул. Промпарковая, зд. 11
generator-energy.ru

AD100 - T400C



Технические характеристики дизельного электроагрегата

		максимальная (ESP)	номинальная (PRP)
Мощность	кВА	127	115
Мощность	кВт	101	92
Скорость вращения	об/мин	1500	
Выходное напряжение	В	230/400	
Коэффициент мощности		0.8	

Двигатель

Макс.мощность	кВт	116
Ном.мощность	кВт	106
Производитель		Cummins
Модель		6BTA5.9-G2
Тип		4 тактный дизельный
Впрыск		прямой
Система охлаждения		турбонадув
Кол-во цилиндров		6
Диаметр цилиндра, ход поршня	мм	102x120
Объем двигателя	л	5,9
Тип охлаждения		водяное
Расход топлива (50% нагрузки)	л/ч	14
Расход топлива (75% нагрузки)	л/ч	20
Расход топлива (100% нагрузки)	л/ч	27
Объем масла в картере	л	16,4
Объем ОЖ	л	23,8
Регулятор оборотов двигателя		электронный
Напряжение электросистемы	В	24

Альтернатор

Выходное напряжение	В	230/400
Частота	Гц	50
Автомат.регулятор напряжения	±%	1
Коэффициент мощности		0.8
Изоляция		H
Степень защиты		IP23
Количество фаз		3
Тип		С самовозбуждением
Кол-во полюсов		4
Соединение		Дисковая муфта

ZEUS

+7 967 246-26-56
zakaz@generator-energy.ru
422772, Республика Татарстан, Пестречинский р-н, д. Старое Кощаково, ул. Промпарковая, зд. 11
generator-energy.ru

Панель управления генератора



Контроллер Deep Sea 6120 является автоматическим модулем управления ДГУ. Модуль DSE-6120 используется для автоматического или ручного запуска и остановки двигателя, осуществляет полный контроль над электростанцией.

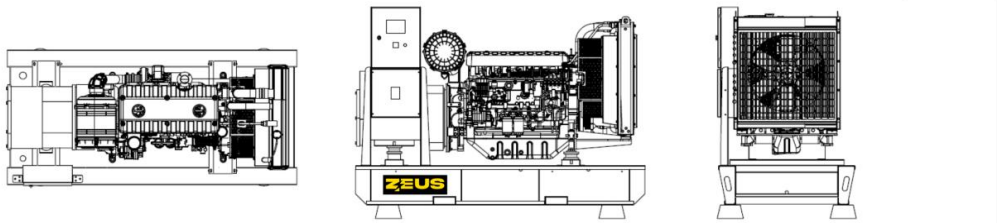
Контроллер DSE-6120 осуществляет контроль за внешней сетью и может подавать сигнал на приводной рубильник или контактор, что позволяет его использовать вместе с системой АВР на станции.

Управление модуля осуществляется через клавиши управления.

Максимальная влажность	95% без конденсата
Размеры	216x 158 x 43мм
Цифровые входы	Число 6 настраиваемых цифровых входов (10, когда аналоговые входы сконфигурированы как цифровые входы)
Рабочая температура	-30°C до + 70 °C
Размеры окна для установки	184 x 137 мм
Вес	450 г
Максимальный рабочий ток	100 мА при 12 В / 105 мА при 24 В
Минимальное напряжение питания	8 VDC
Максимальное напряжение питания	35 VDC
Защита от обратной полярности	-35 В непрерывная
Максимальный ток в режиме ожидания	60 мА при 12 В/ 55 мА при 24 В
Максимальный ток в режиме сна	40 мА при 12 В/ 35 мА при 24 В
Входное сопротивление	450 кОм фазы- фаза
Измерение фаза-нейтраль	15В-415В
Измерение фаза-фаза	25В-720В
Минимальная частота	3.5 Гц
Максимальная частота	75,0 Гц
Номинальный вторичный трансформатор	5 А
Максимальный непрерывный ток	5 А
Ток перегрузки	15 А
Порог низкого напряжения	3.2 В минимум

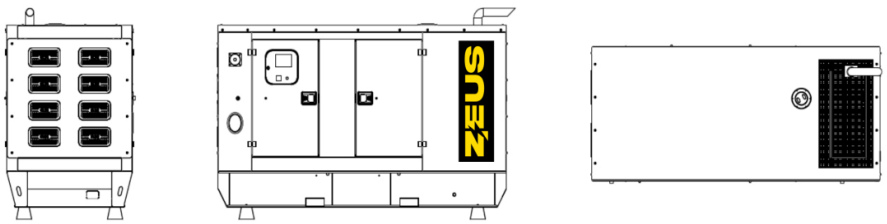
+7 967 246-26-56
zakaz@generator-energy.ru
422772, Республика Татарстан, Пестречинский р-н, д. Старое Кощаково, ул. Промпарковая, зд. 11
generator-energy.ru

Габаритные размеры



Генератор открытого типа

ДхШхВ	мм	2200x1000x1450
Вес	кг	1130
Бак	л	300



Генератор в кожухе

ДхШхВ	мм	3000x1100x1750
Вес	кг	1650
Бак	л	300

Шумозащитный кожух

- Специальная конструкция для минимизации шума генератора.
- Конструкция из оцинкованной стали дополнительно защищена полиэфирной порошковой краской.
- Замки и петли из нержавеющей стали с чернением.
- Смотровое окно панели управления с закрывающейся дверцей.
- Кнопка аварийного останова установлена на внешней стороне кожуха.
- Специальные места для подъема и домкрата на опорной раме.
- Наполнение радиатора осуществляется через съемную водонепроницаемую невыступающую крышку.
- Звукоизоляция из влагоотталкивающего и негорючего материала.